**Контрольная работа по теме «Органы и системы органов живых организмов»**

**1 вариант**

**А. Выберите правильный ответ.**

1. Транспорт кислорода и питательных веществ ко всем органам и тканям организма у животных выполняет система: а) нервная; б) пищеварительная; в) выделительная; г) кровеносная.
2. Имеет самое сложное строение и регулирует поведение животных отдел мозга: а) мозжечок; б) промежуточный; в) передний мозг; г) продолговатый мозг.
3. Из тканей образуются: а) органы; б) клетки; в) организм; г) органоиды.
4. Выберите, где верно указана последовательность слоёв стебля, начиная с внутреннего слоя: а) древесина, сердцевина, луб, камбий, кора, пробка; б) древесина, сердцевина, камбий, луб, пробка, кора; в) сердцевина, древесина, камбий, луб, кора, пробка; г) сердцевина, древесина, луб, камбий, пробка, кора.
5. Лист в основном состоит из ткани: а) покровной; б) проводящей; в) фотосинтезирующей; г) механической.
6. К видоизменениям подземных побегов НЕ относят: а) корневище; б) клубень; в) корнеплод; г) луковицу.
7. Наибольшего развития среди животных нервная система достигает у: а) позвоночных; б) одноклеточных; в) моллюсков; г) насекомых.

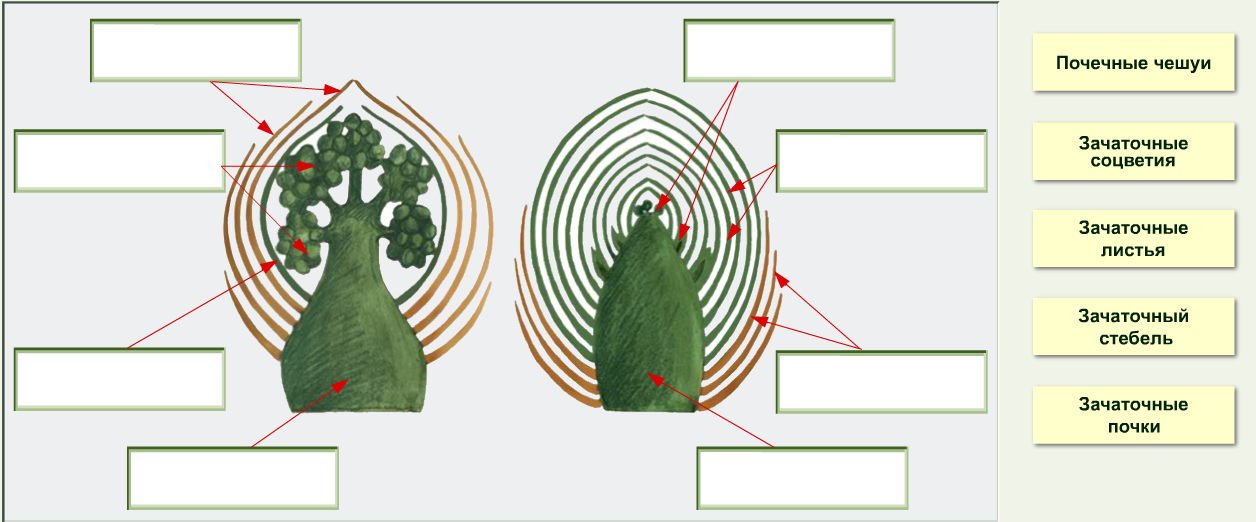
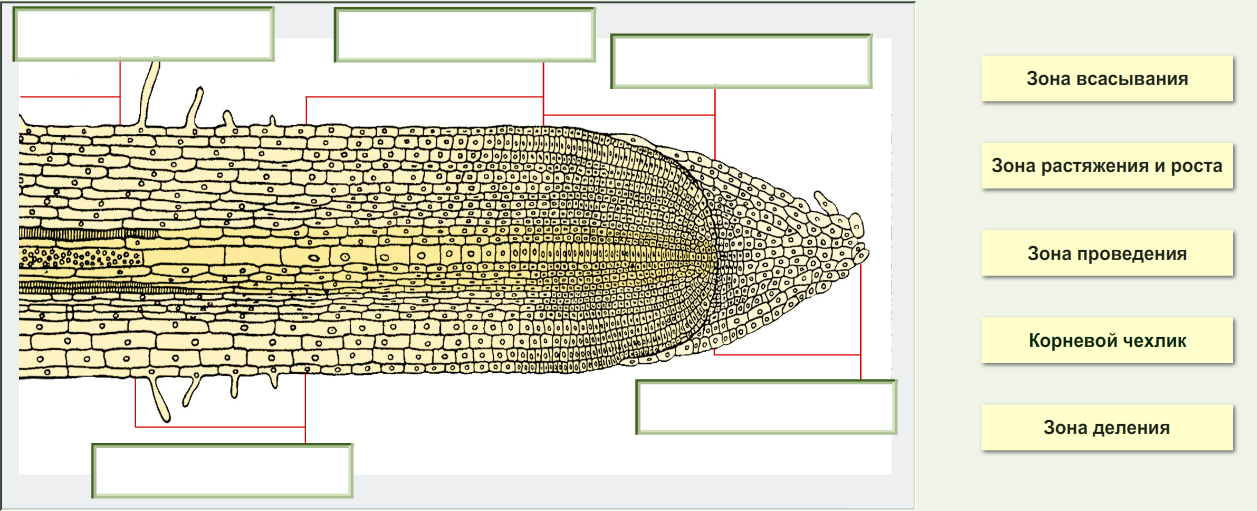
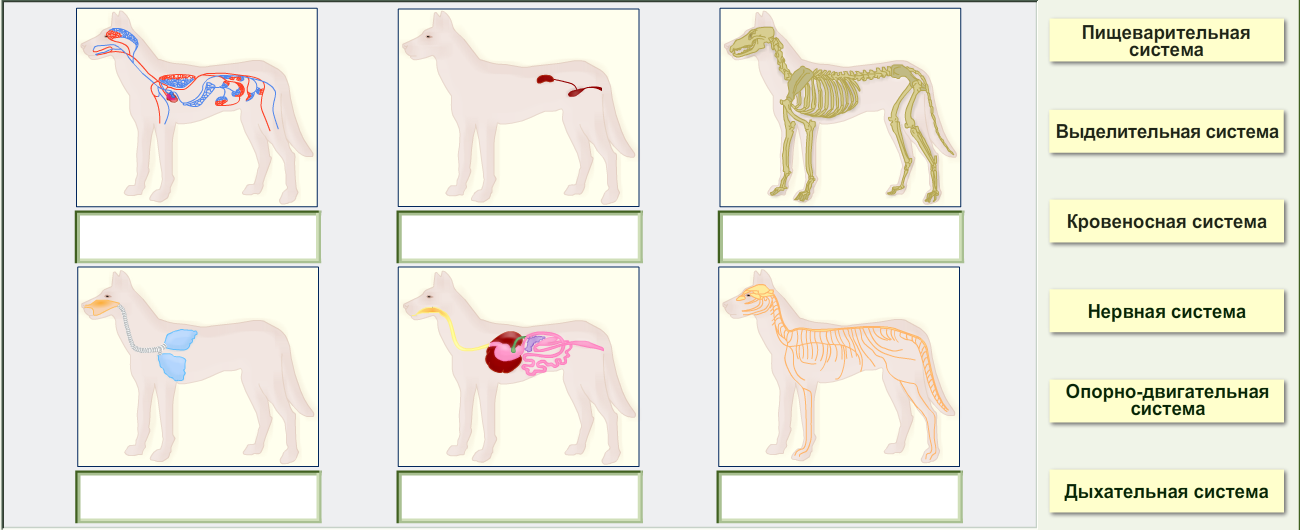
**Б. Выберите из предложенных терминов лишний и обоснуйте свой выбор:**

*Лист, корень, корневище, луковица, клубень, цветок.*

Лишним является термин \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ . Его можно считать лишним, потому что \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**В. Поставьте подписи к рисункам:**

1. 
2. 
3. 

**Г. Дайте развёрнутый ответ на вопрос.**

1. Чем корень отличается от листа?
2. В чём заключаются особенности листьев теневыносливых растений?

**Контрольная работа по теме «Органы и системы органов живых организмов»**

**2 вариант**

**А. Выберите правильный ответ.**

1. Газообмен у животных обеспечивают органы системы: а) опорно-двигательной; б) пищеварительной; в) дыхательной; г) выделительной.
2. Внутренним скелетом обладают: а) позвоночные; б) насекомые; в) моллюски; г) пауки.
3. Побегом называют: а) систему из главного и боковых корней; б) несколько цветков на цветоножке; в) вегетативные и генеративные почки растения; г) стебель с расположенными на нём листьями и почками.
4. Лист состоит чаще всего из: а) листовой пластинки, черешка, узла, основания; б) листовой пластинки, черешка, основания, прилистников; в) листовой пластинки, узла, междоузлия, основания; г) листовой пластинки, основания.
5. Выберите, где верно указана зона корня и её функция: а) зона всасывания – рост корня в длину; б) корневой чехлик – проведение воды и минеральных веществ в надземные органы растения; в) зона проведения – защита кончика корня; г) зона деления – образование клеток тканей корня.
6. Функцию транспорта питательных веществ, кислорода и углекислого газа у животных выполняет система: а) дыхательная; б) выделительная; в) пищеварительная; г) кровеносная.
7. Выведение продуктов обмена из организма осуществляет система: а) половая; б) дыхательная; в) выделительная; г) кровеносная.

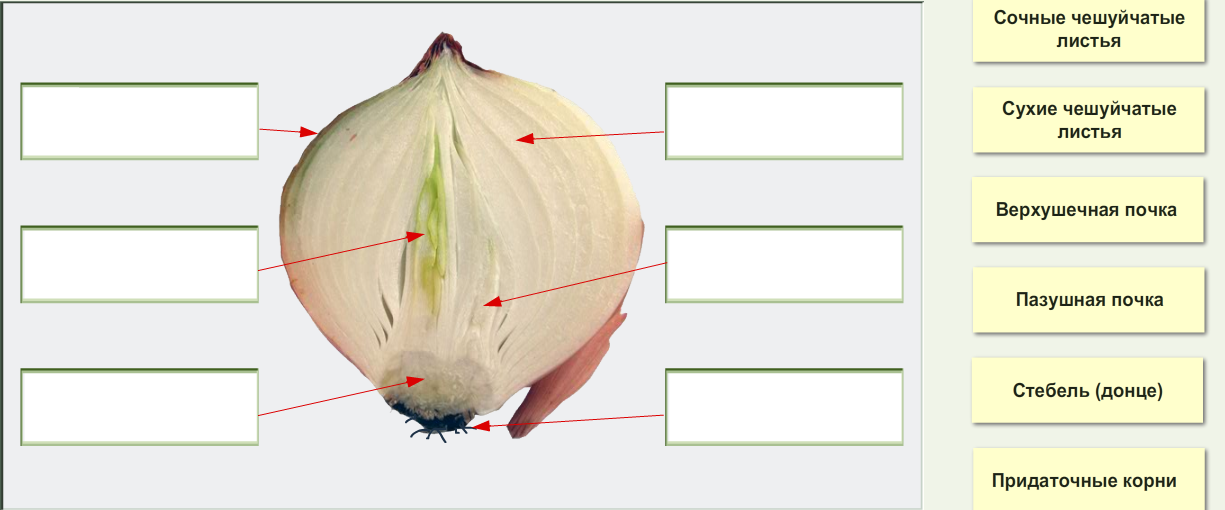
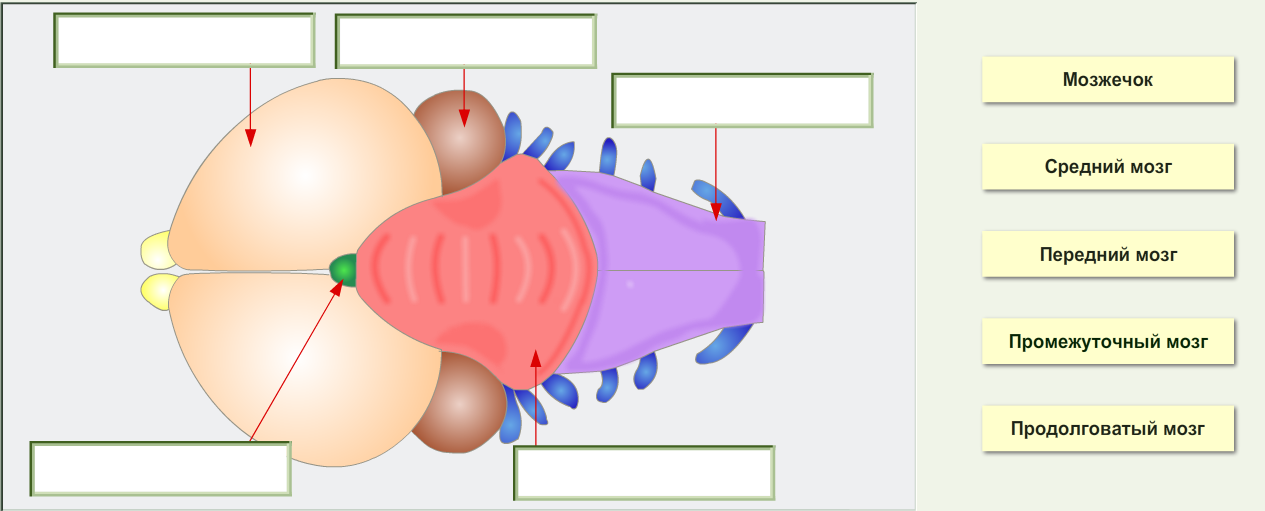
**Б. Выберите из предложенных терминов лишний и обоснуйте свой выбор:**

*Почки, мочеточники, мочевой пузырь, яичники, мочеиспускательный канал.*

Лишним является термин \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ . Его можно считать лишним, потому что \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**В. Поставьте подписи к рисункам:**

1. 
2. 
3. ****

**Г. Дайте развёрнутый ответ на вопрос.**

1. Чем корневище отличается от корня?
2. В чём заключаются особенности листьев светолюбивых растений?